

ДАРХАН УУЛ АЙМАГ 2023 ОН



ИНЖЕНЕР

БОЛОВСРУУЛГА:

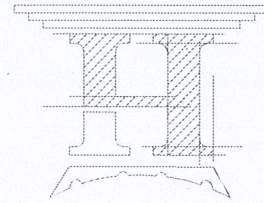
АГААР СЭЛЭГ/ТИЙН ХЭСЭГ-АС

(АЖЛЫН ЗҮРГЭЛ)

Зархан сум, Талман сум, 75 Хүүхдийн дотуур байр

Зүргийн шифр: НТ/БЕТ-16/2023

"НОЁДЫН ТҮРП" ХХК
3Т 37-508/19



ЗҮРГИЙН ЖАГСААЛТ

ТАЙЛАР БИЧИЛ

Д/А	Зүргийн нэр	Тайлбар
1	ЗҮРГИЙН ЖАГСААЛТ, ТАНИХ ТЭМДЭГ, ҮСГЭН ТЭМДЭГ/ЛЭГЭЭ, ТАЙЛАР БИЧИЛ	ХАС-1
2	1-Р ДАВХРЫН АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ	ХАС-2
3	АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН ТОЙМ, МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР	ХАС-3

ТАНИХ ТЭМДЭГ

Нэр	Базуулам	Тойм
	Тайлбар	

- Агаар сэргээгч хуучин дулаалга		
- Салхины сүдэг		
- Цараалж		
- Тойргийн хахам		
- Агаар огуулах сараалж		
- Агаар сорилгах сараалж		
- Хабхага		
- Сүгшилсэн		
- Агаар хамаагч		
- Агаар шүлэгч		

ҮСГЭН ТЭМДЭГ/ЛЭГЭЭ

Тойм	Тодорхойлолт	Тойм	Тодорхойлолт
- EC	Erpийн сүсгем	- ШАХТ	Сүдэг
- C	Механик сорох сүсгем	- TC	Тойргийн сараалж
- O	Механик огуулах сүсгем	- DX	Дулаан хөмөг
- C.C	Сэнсэй сараалж	- TX	Тойргийн хахам/ага

ЕРӨНХИЙ ХЭСЭГ: Зөвхөн адмаг, Тэмэн сүм 75 хуучин домгур дүрний агаар сэргээгчийн системийн ажлын зүргээг дарааг арихметур, механикийн багуулам болон зүргийн даалгаврыг үндэслэн дараах норм дүрмийг мөрдөж болсон боловсруулдаг.

БНД 23-01-09 Барунагд хэрэглэгдэх үүр амьсгал сеофизикийн үзүүлэлт
 БНД 41-01-11 Хагаалт агаар сэргээгч ба кондиционер
 БНД 25-01-20 Барууны дулаан хамгаалам
 БНД 31-03-03 Онон нийм цэвэрлэгч дүрмийн мөрдөлт
 БД 23-103-10 Барууны дулаан хамгааламны мөрдөлт
 МНС 3240:2013 Хагаалт агаар сэргээгч ба кондиционерны системийн ажлын зүргэ
 МНС 5825:2007 Орон сүгч, орон ниймийн дүрмийн багуулам ба кондиционерны системийн ажлын зүргэ
 МНС 3333:2013 Хагаалт, агаар сэргээгч, кондиционер, хөргөөгчийн системийн ажлын мөрдөгчлөгч

АГААР СЭЛГЭЛТ:
 1. Үс дүрмийн ариу ниймийн өргөөгчид механик болон ердийн агаар сэргээгчийн систем мөрдөлт.
 2. Агаар дамжуулах тээгч өгчөөгч багуулам ба хуучин дулаан хамгаалам ба хөргөөгчийн систем мөрдөлт.
 3. Баруунагд агаар шүлэгч багуулам ба хуучин дулаан хамгаалам ба хөргөөгчийн систем мөрдөлт.
 4. 3-1, 3-2, 3-3, 4-1, 4-2, 4-3 дүрмийн өргөөгчид механик багуулам ба хөргөөгчийн систем мөрдөлт.
 5. Агаар сэргээгчийн дулаан хамгаалам ба хөргөөгчийн систем мөрдөлт ба хөргөөгчийн систем мөрдөлт.
 * БНД 40-06-16 Домог сэргээгчийн систем болон хөргөөгчийн системийн багуулам ба хөргөөгчийн систем мөрдөлт.
 * Агаар дамжуулах сүдэг ба хөргөөгчийн систем мөрдөлт ба хөргөөгчийн систем мөрдөлт ба хөргөөгчийн систем мөрдөлт.
 * Ажлын зүргээгч багуулам ба хөргөөгчийн систем мөрдөлт ба хөргөөгчийн систем мөрдөлт ба хөргөөгчийн систем мөрдөлт.
 * Зөвхөн адмаг, Тэмэн сүм 75 хуучин домгур дүрмийн агаар сэргээгчийн системийн ажлын зүргээг дарааг арихметур, механикийн багуулам болон зүргийн даалгаврыг үндэслэн дараах норм дүрмийг мөрдөж болсон боловсруулдаг.

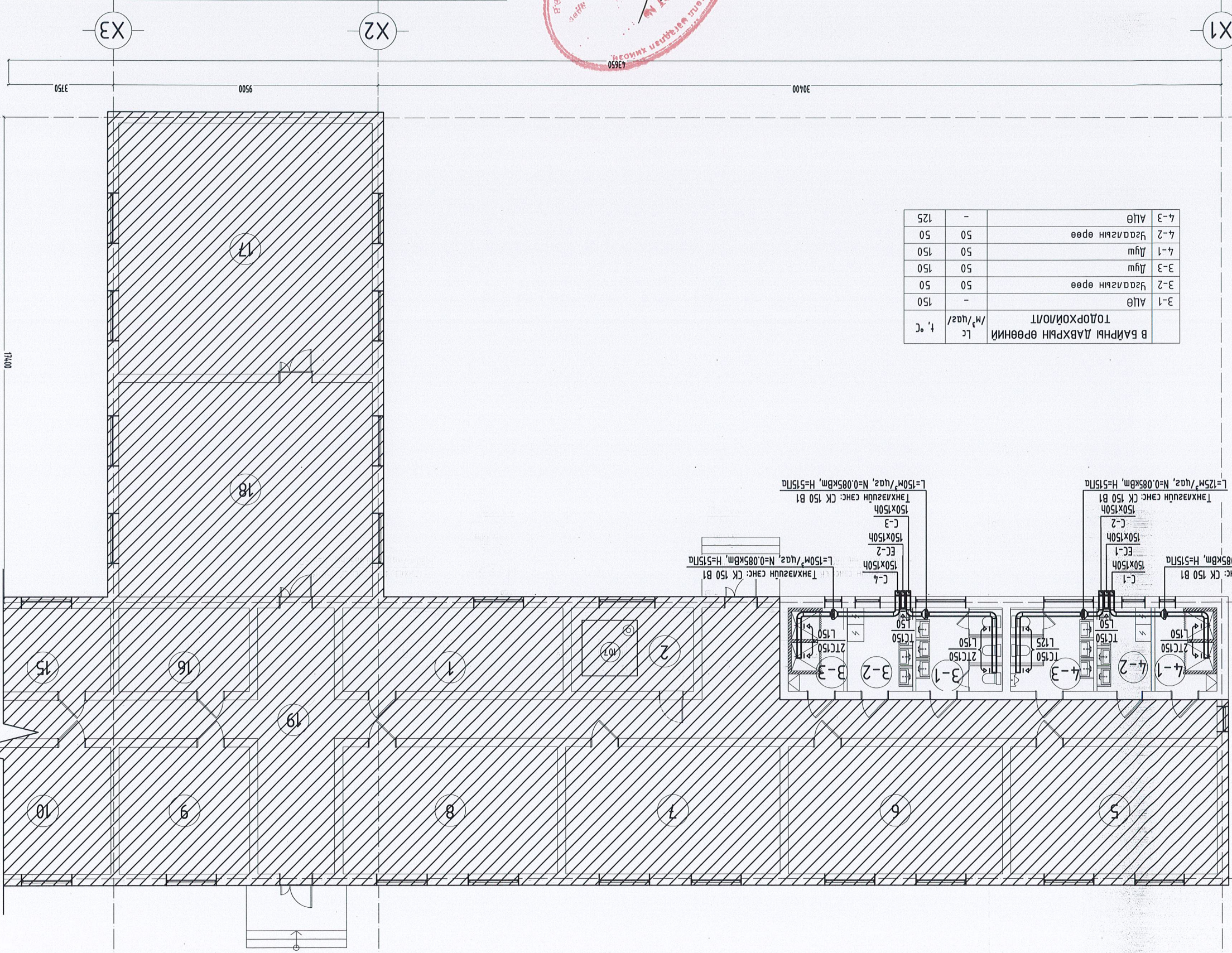
Зөвхөн адмаг, Тэмэн сүм
 75 ХУУЧИН ДОМГУР БАЙР

ЗҮРГИЙН ЖАГСААЛТ, ТАНИХ ТЭМДЭГ, ҮСГЭН ТЭМДЭГ/ЛЭГЭЭ, ТАЙЛАР БИЧИЛ

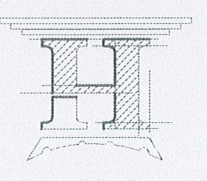
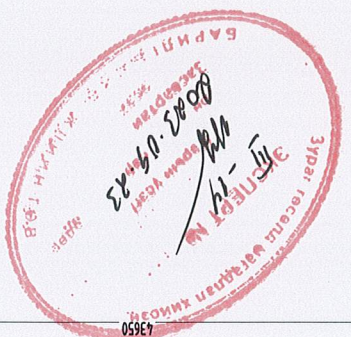
Инженер	Б.Мөнх-эрдэнэ	Т.Шуфр:	Масштаб:	Огноо:
Түцэмсгэл	Б.Сэрдамба	ТТ Шуфр:	М:1:100	2023
Шалгарсан	Б.Мөнх-эрдэнэ	ТТ Шуфр:	ХАС-01	03

"НОЁДЛЫН ТҮҮР" ХХК

1-Р ДАВХРЫН АГААР СЭЛЭВЛИЙН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:150



В БАЙРЫ ДАВХРЫН ӨРӨӨНИЙ ТӨЛӨРХӨН/И/Т	Лс	м³/цаг	t, °C
3-1 АЦӨ	-	150	
3-2 Үеэрлэлийн өрөө	50	50	
3-3 Агуу	50	150	
4-1 Агуу	50	150	
4-2 Үеэрлэлийн өрөө	50	50	
4-3 АЦӨ	-	125	



1-Р ДАВХРЫН АГААР СЭЛЭВЛИЙН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ
 ЗӨВХАН ДУМАГ, ТЭМЭН СУМ
 75 ХҮҮХДЛИЙН ДОТУР БАЙР

Инженер	Б.Мөнх-эрдэнэ	Шуудан	М:150	Огноо:	2023
Гууцэмгэсэн	Б.Сэрдаба	Т.Т. Шуудан	НТ/БЕТ-16/2023	Хугацаа:	ХАС-02
Шалгарсан	Б.Мөнх-эрдэнэ	Эргүүлч дугаар:	ХАС-02		03

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

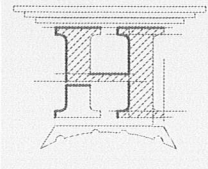
А/Б	Тэмдэглэл	Нэр	Тоо	Жин кг	Талбар
1	2	3	4	5	6
Агаар сорх механик цусем / EC-1-2 /					
1		Агаар дамжуулах хоолой	5	-	
2	ГОСТ 19904-75	150x150h δ=0.5mm lм=2.91кг	5	-	
3		Агаар дамжуулах хоолойн ӨХЭХЭЭЭ	3	-	
4		Тохууцгаамал сараамж	2	-	
5		TC 150 f=0.0225м²	2	-	
6		Дөфлөкмөр	2	-	
7		150x150h	2	-	
8		Агаар дамжуулах хоолойн дулаалга	4	-	
9		Агаар сорх механик цусем / C-1-4 /	4	-	
1	СК 150 B1	Тэнхлэгийн сэнс: L=125-150м²/үзэ, N=0.085кВм, H=515Па	4	-	
2		Агаар дамжуулах хоолой	30	-	
3	ГОСТ 19904-75	150x150h δ=0.5mm lм=2.91кг	30	-	
4		Агаар дамжуулах хоолойн ӨХЭХЭЭЭ	15	-	
5		Эрээм 90°	8	-	
6		Шуудар	8	-	
7		Тохууцгаамал сараамж	8	-	
8		TC 150 f=0.0225м²	8	-	
9		3онм	4	-	
10		150x150h f=0.018м²	4	-	
11		Дамжуулах хоолойн дулаалга	8	-	
12		3өөлөн холбоо	8	-	
		φ150	8	-	

АГААР СЭЛЭГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН ТОЙМ, МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

Зөвхөн дүмэг, Төлмөн сүм
75 ХҮҮХДИЙН ДӨТҮҮР БАЙР

Инженер
Инженер

Инженер
Инженер



"НОЁДЫН ТҮҮР" ХХК

Шалгаран

Б.Мөнх-эрдэнэ

Б.Эрдэмда

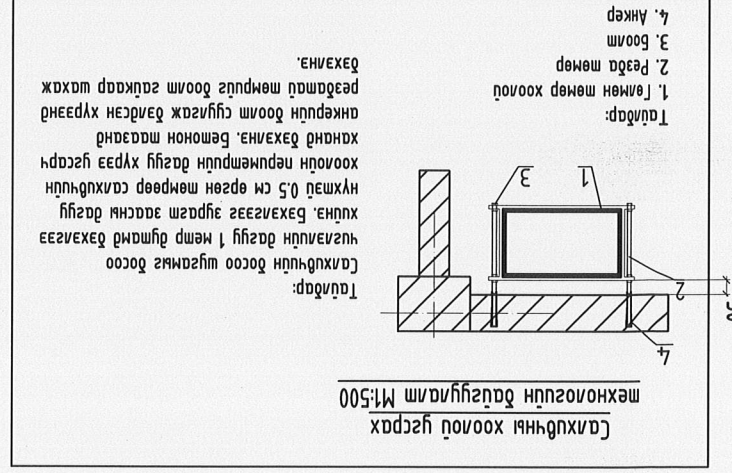
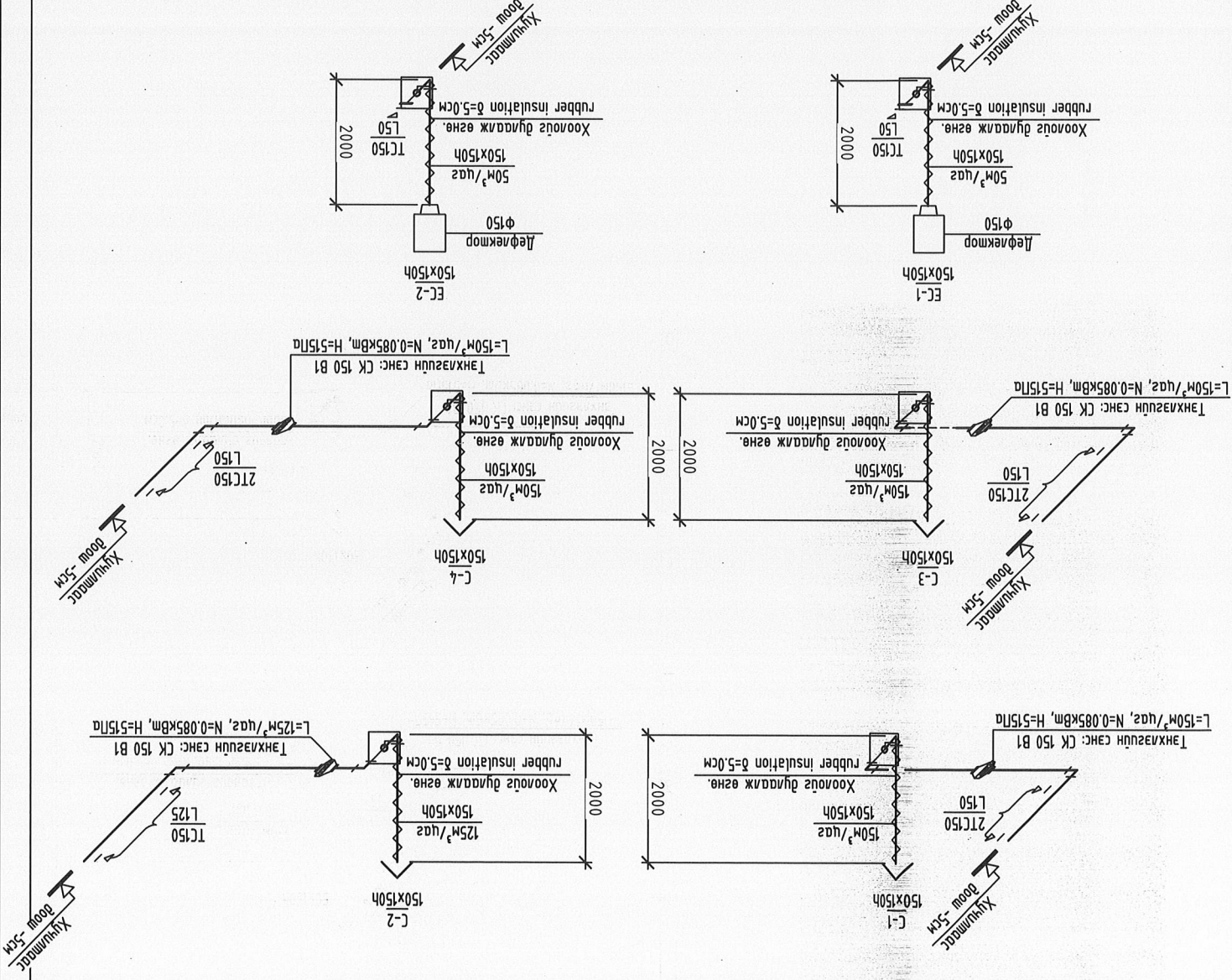
Шуудар: ШУФ: НТ/БЕГ-16/2023

Масштаб: М1:100

Хугацаа: ХАС-03

Огноо: 2023

АГААР СЭЛЭГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН ТОЙМ



Тагвар: Салхуучны хоолойг хэрэглэх механик холбоо М1:500

Тагвар: 1. Галс мөмөр 2. Редца мөмөр 3. Боом 4. Анкер

Тагвар: Салхуучны дооно шугамыг дооно чиглэлд дагуу 1 мөмөр дүмдөвг ӨХЭХЭЭЭ хийнэ. ӨХЭХЭЭЭЭЭ эгээт эвэсэн дагуу нүхэнд 0.5 см өргөн мөмөрөөр салхуучны хоолойг периметрийн дагуу хэрэглэж хананд ӨХЭХЭЭЭ. Бөмбөн мазагд анкерийн дооно сүлжээг ӨХЭХЭЭЭ хэрэглэж резиний мөмрөг боом гаднаар шахаж ӨХЭХЭЭЭ.